

## СЕКЦИЯ 2. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

113

### ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ АО «ТРАНСНЕФТЬ-ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИБИРЬ»

**А.А. Мех**

Научный руководитель доцент Н.А. Осипова

*Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия*

В настоящее время магистральный трубопроводный транспорт нефти является наиболее рациональным способом транспортировки нефти по суше. В Российской Федерации проложены и эксплуатируются тысячи километров магистральных нефтепроводов, при этом российская транспортная компания ОАО «АК «Транснефть» и ее подразделение «Транснефть - Центральная Сибирь» уделяет большое значение обеспечению экологической безопасности, как при перекачке нефти, так и при производстве работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту.

Компания АО «Транснефть – Центральная Сибирь» ставит перед собой приоритет – охрана окружающей среды. Компания в полной мере осознает потенциальную опасность возможного негативного воздействия своей производственной деятельности на окружающую среду, старается проводить работы таким образом, чтобы не причинить вреда окружающей среде и обеспечить наиболее высокий уровень экологической безопасности своей деятельности.

АО «Транснефть – Центральная Сибирь» определяет следующие цели и задачи на всех этапах производственной деятельности:

- планирование и осуществление деятельности с учетом предотвращения и снижения негативных воздействий на окружающую среду за счет внедрения инновационных технологий и повышения экологической безопасности объектов трубопроводного транспорта, сокращения отходов производства, удельных выбросов, сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;
- проектирование, строительство, техническое перевооружение, реконструкция и капитальный ремонт объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов и внедрение производственных процессов и оборудования с использованием современных экологически безопасных технологий;
- разработка, внедрение экономически эффективных и инновационных технологий, обеспечивающих экономное расходование сырья, материалов и энергоносителей, вторичное использование ресурсов и утилизацию отходов;
- выделение достаточных материальных, финансовых и кадровых ресурсов для обеспечения выполнения мероприятий по охране окружающей среды;
- формирование экономических и организационных условий для рационального природопользования при проектировании, строительстве, техническом перевооружении, реконструкции, капитальном ремонте и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов;
- производственный экологический контроль, соблюдение установленного порядка лицензирования, страхования и сертификации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов;
- нормирование и контроль качества окружающей среды при осуществлении деятельности по транспортировке, перекачке и хранению нефти и нефтепродуктов, включая систематическую оценку воздействий на окружающую среду;
- уменьшение риска возникновения аварийных ситуаций с экологическими последствиями на основе полномасштабной внутритрубной

диагностики магистральных трубопроводов и своевременного обследования резервуарного парка;

- поддержание высокого уровня оснащенности для ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов и готовности органов управления, сил и средств реагирования на возникающие экологические угрозы;

- результативное финансирование и постоянное совершенствование Системы экологического менеджмента ОАО «АК «Транснефть» в соответствии с международным стандартом ISO 14001:2004;

- повышение экологической культуры, образовательного и профессионального уровня персонала ОАО «АК «Транснефть» и организаций системы «Транснефть» в области рационального использования природных ресурсов, охраны окружающей среды и экологической безопасности [1].

Компания АО «Транснефть – Центральная Сибирь» осуществляет эколого-аналитический контроль. Целью является осуществление контроля с применением средств измерений за соблюдением подразделениями, входящими в состав АО «Транснефть – Центральная Сибирь», нормативов сбросов загрязняющих веществ со сточными водами в поверхностные водотоки, водоем, на рельеф местности, промышленных выбросов в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников, а также загрязнение почв и грунтовых вод в зоне деятельности объектов предприятия, обращения с отходами.

Своевременное обеспечение полной, объективной информацией о содержании загрязняющих веществ в выбросах и сбросах предприятия для принятия решений по проведению природоохранных мероприятий, способствующих уменьшению или ликвидации вредного воздействия производственной деятельности природопользователя на окружающую среду, в том числе, при аварийных ситуациях.

Основной задачей производственного эколого-аналитического контроля АО «Транснефть – Центральная Сибирь» является организация работы экологических лабораторий, получение информации о качественном и количественном содержании загрязняющих веществ в объектах контроля, о показателях физических и микробиологических параметров объектов для организации природоохранной деятельности.

В состав АО «Транснефть – Центральная Сибирь» входит эко-аналитическая лаборатория, аккредитованная в соответствии с требованиями Системы аккредитации аналитических лабораторий, а также требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» [2].

Подводя итоги можно сказать, что на предприятии АО «Транснефть – Центральная Сибирь» серьезное внимание уделяется обеспечению безаварийной эксплуатации магистрального нефтепровода, соблюдению требований и норм промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

#### Литература

1. АО «Транснефть – Центральная Сибирь». Экологическая политика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://csib-tomsk.transneft.ru/u/section\\_file/91191/ekologicheskaya\\_politika\\_pdf.pdf](http://csib-tomsk.transneft.ru/u/section_file/91191/ekologicheskaya_politika_pdf.pdf) – (Дата обращения: 28.10.2015).
2. ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий – М.:Стандартинформ, 2012